

SECRET/CONTROL - US OFFICIALS ONLY
SECURITY INFORMATION

25X1A

German Democratic Republic

FDD Abstract of

25X1

1952 PLAN OF VEB SCHACHTBAU FOR ORE-MINING MACHINERY REQUIREMENTS (16 pp; German; distributed on 15 December 1952)

25X1A

25X1X

This photostated document is in three parts, as follows:

1) A four-page plan in tabular form, undated and prepared by the VEB Schachtbau (People-Owned Enterprise for Construction of Shaft Installations), Richard Wagner Platz 2, Leipzig C 1, giving the 1952 requirements for machinery and equipment to be used in prospecting and exploratory work in various ore mines. Information is given under the following headings: a) type of ore-mining (iron, copper, or tungsten ore, antimony, etc.) project, with breakdowns for the names of individual ore mines; b) nature of work to be performed (shaft sinking, construction of exploratory shaft, etc.); c) depth of shaft or gallery; d) code designation for type of conveying installation required; e) number and types of compressors, pumps, and transformers required; f) number of hammer drills and pneumatic picks required; and g) deadline date for installation (quarter of 1952).

2) Attached to the above plan are 10 one-page enclosures, each of which constitutes a list of the various types of equipment and machinery belonging to each category of conveying installation (the code designations for which are given in the above plan, as indicated under (d)). The cover sheet to these lists is dated 26 September 1951.

3) One-page list, dated 19 September 1951 and also prepared by the VEB Schachtbau, of the copper and aluminum-wire requirements for a number of ore mines. The list is in tabular form under the following headings: a) designation of ore mine; b) length of wire in meters; c) length of cable in meters; d) weight (in tons) of copper; and e) weight (in tons) of aluminum.

Foreign language document or microfilm of it is available from CIA library, 25X1A
25X1A

25X1A

16 January 1953

SECRET/CONTROL - US OFFICIALS ONLY

RETURN TO CIA LIBRARY

$25 \times 1 \text{ \AA}$

C 14042
5X1A

CLASSIFICATION

SECURITY INFORMATION

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

REPORT NO.

INFORMATION REPORT

CD NO.

COUNTRY East Germany

DATE DISTR. 15 December 1952

SUBJECT 1952 Plan for Requirements of Prospecting
25X1A Machinery of VEB Schmachtbau, Leipzig

NO. OF PAGES 1

NO. OF ENCLS. 3 (1 page, 16 photostats)
(LISTED BELOW)

SUPPLEMENT TO
REPORT NO.

25X1X

25X1A

The attached material is sent to you for retention.

25X1A

CLASSIFICATION

SECRET

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION									
ARMY	AIR		ORR	X								

25X1A

THIS IS AN ENCLOSURE TO

SO DB



SECRET

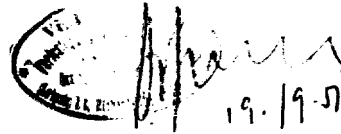
Attached is a copy of an undated plan for 1952 requirements of prospecting machinery of the VEB Schachtbau (VEB plant for construction of mining machinery) at 2 Richard Wagner Platz, Leipzig C 1. Included are surveys, dated 26 September 1951, concerning the conveying installations mentioned in the plan. A list dated 19 September 1951, concerning copper and aluminum requirements for a number of mining objects is also included.

SECRET

Leitungsbedarf in Cu - bzw. Al für nachstehend

aufgeführte Objekte

Objekt	Länge m	Leitung m	106/4 13 22 190	1322590 123/4
			25 mm ² Cu Gew. to	35 mm ² Al Gew. to
1152000				
Edelweiß	1000	3000	0,750	0,315
Ob.-Krummschlachtal	1000	3000	0,750	0,315
Erla	1800	5400	1,350	0,565
Albertine	1000	3000	0,750	0,315
Tilkerode	1400	4200	1,050	0,440
Langenberg	1800	5400	1,350	0,565
Jänkendorf	1800	5400	1,350	0,565
Schleiz-Görkwitz	1800	5400	1,350	0,565
Udersleben-Ichstedt	700	2100	0,525	0,220
Steintalleben	2000	6000	1,500	0,630
Silberner Nagel	1800	5400	1,350	0,565
Stangengrün	2000	6000	1,500	0,630
Tirpersdorf	1800	5400	1,350	0,565
Glücksbrunn-Schweina	1800	5400	1,350	0,565
Kaufmanns-Schlüftchen	1400	4200	1,050	0,440
Lothar	1800	5400	1,350	0,565
Fortuna	2000	6000	1,500	0,630
Leutnitz	1000	3000	0,750	0,315
Trusetal	1400	4200	1,050	0,440
Seiffhennersdorf	700	2100	0,525	0,220
			22,500	9,430
Bindedraht Cu 6 mm ²			0,250	
			22,750	
Bindedraht Al 6 mm ²				0,120
				9,550



25X1A

THIS IS AN EMB

Geotechnische Untersuchungen
für die bergmännischen Erkundungsarbeiten in J.

Abg.
Folien
111

Mineral. Objekt	Art der Arbeit	Tiefe (m)	Fördereinr. entw. beil. Anlagen	Kompressoren a. Motor Stück 3/min. Art	Pumpen Stück Q l/min H m	Trübe KVA	Bohr- hammer Stück	Pick- hammer Stück	Winda- terain Monat	sonstiges
<u>I Eisenberg</u>										
1 8 Edelweiß	Schachtaufw. Schachtabteufen	60	3 100	1 D 6	1 P 400 100 2 Kr 400 100	100	8	10	IV/52	Strom durch
2 9 Ob.-Arms- schichttal	Gesenkteufen Stollenaufw.	3 x 10 100	0450	1 D 4	2 Kr 200 50	-	4	6	I/52	
3 10 Poudorf Pfeifenb.	Sümpfen Streckenaufw.	350 1000	1 F8.nach bes.Aufst.	1 D 12	2 S 2000 100 2 Kr 500 200	400/ 500	-	4	IV/52	1 el.Pump. Hauptm.Seil 1 Schwebel. m.Hüpfel
4 12 Tilkrode Zschornker Kine-Stollen	2 Gesenke aufwältigen Streckenaufw.	21 52 1500	04 50 02 50	1 D 9	2 P 400 60 3 Kr 400 60	200	-	10	III/52	
5 13 Langenberg	Streckenaufw. Schächte	1000 3 x 50	3 100 3 100	2 D 17,5	2 P 400 60 3 Kr 200/400 60	200	10	10	I/52	Es ist singl. vorges.
6 13a Billa	Schachtaufw. Streckenaufw.	80 300	3 100	1 D 12	1 P 400 100 2 Kr 400/500 100	120	5	10	I/52	1 Pump.Haupt m.Seil
7 14 Ludwigsdorf- Rangerdorf	Schürfschächte	3 x 20	4 50	1 D 6	2 Kr 200 50	100	4	2	V/52	
8 19 So leiz- Pörritz	U-Schachtabteufen 100 m Streckenaufw.	60 350	3 100	1 D 12	1 P 400 100 3 Kr 400 100	200	6	10	I/52	
* 19	Hauptfördererschacht	100	1 F8.nach bes.Aufst.	1 D 12	2 S 1000 100 2 Kr 1200 100	400	10	15	VII/52	1 el.Pump.Haupt m.Seil
9 20 Schleich- Görwitz	U-Schachtabteufen Streckenaufw.	50 200	3 100	1 D 12	1 P 400 100 2 Kr 400 100	200	6	10	IV/52	
<u>II Langerberge</u>										
10 10 Uderleben- Leistadt	Schürfschacht II Streckenaufw. Hillstracke	35 2500 400	3 200	1 D 17,5	2 S 400 100 2 Kr 400 100 1 Kr 500 100	250	10	15	IV/52	Strom durch Brückabel

Schlüssel: D = elektr. angetr. Kompressor
D = Dieselmotor
P = Elektr.pumpe
Kr = elektr. Kurbelpumpe
S = Schürfpumpe

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9

25X1A

3. Blatt

Objekt	Art der Arbeit	Tiefe (m)	Fördereinr. entz. beil. Anlagen	Kompressoren m. Motor Stück m ³ /min Art	Pumpen Stück l/min H m	Tiefe mVA	Dreh- m/miner Stück	Pick- bauer Stück	Flasche- terrain	Sonstiges
Nachtrag										
1. Flugsport										
22	2 Grube Lotise Streckenaufw. Stollenaufw.	100 320	1 Fö. nach bes. Aufst.	1 E 12	2 Kr 1000 100	-	5	10	I/52	Turn bes. Konstruktion
23	4 Kuchens- Schluffener Turnreck Schurfsenacht Streckenaufw.	20 120	A 50 ✓	1 E 6	1 Kr 200 50 100	5	10	IV/52	2 Plattformag. 2 Albel extra	
24	6 Glasbruch Streckenaufw. Gesenk	360 30	GS 50 ✓	1 E 6-9	2 P 400 50	4	4	III/52		
25	7 Bruchmarn- berg Schurfsenacht Streckenaufw.	80 200	S 100 ✓	1 E 12	2 S 1000 100 120 2 Kr 800/1000	6	10	VI/52	1 el. Pump. Hesp. m. Seil	
26	10 Mather E. Michersberg Streckenaufw. Gesenk	50 50	S 50 ✓	1 E 12	1 P 200 60 150	6	5	II/52		
11. Schieferung										
27	Silberbach Streckenaufw. Schichtabteufen	180 30	Fö. vorh.	vorh.	2 Kr. 200/400 60	4	5	I/52	Leitortteufen von 1951	
28	4 Leutnitz Schurfsenacht Streckenaufw.	30	A 50 ✓	1 E 12	2 P 200 50 3 Kr 200/400	150 6	6	III/52		
29	5 Trubel Gesenk Streckenaufw. u. Querschläge	30 700	GA 50 GA 50 ✓	1 E 9	1 P 400 100 150 2 Kr 400	10	8	VI/52		
30	7 Schütz Streckenaufw. Gesenk	700 40	GA 50 ✓	1 E 9	1 P 200 50 2 Kr 200/400	100 10	10	IV/52		
31	8 Schüringen Mithras Vorarbeiten Schurfsenacht Streckenaufw.	30 50	A 50 ✓ A 50 S 50	1 D 6 1 E 6	2 Kr 200/400 40	100 6	6	V/52	1 D Stromerz Magnet 12/15 kw	
V/52										
32	43 Offenmardorf Schurfsenacht Streckenaufw. u. Schürfen	2 x 80 400	S 100 ✓	1 E 6	1 P 400 100 2 Kr 400/600 80	100 6	6	VII/52	1 Pump. m. Seil	

Nr. d. Objekts	Objekt	Art der Arbeit	Tiefe (m)	Förderanz. entspr. beill. Anlagen	Kompressoren		Pumpen		Trafo kVA	Bohr- hammer Stück	Pick- hammer Stück	Zinn- ta- terrain Monat	Sonstiges
					Stück	Stück	Stück	Stück					
33	44 Lohndorf	Schürfschichte 3 bis 20 m	60	1 20 1 50	1 E	6	2 P	200	50	-	-	6	II/52
34	55 Lillenberg	Schürfschichte 3 bis 20 m	60	1 20	-	-	-	-	-	-	-	-	IV/52

Maschineneinsatzplan 1952
für Cheverab

25X1A

4 Elektromotoren 1/10 kw	40 Zahnstangenwinden 6/10 t	10 BES Zughilfe 5/6 t
3 " 10/50 kw	12 Handkabelwinden 6/20 t	20 Bauschrauben 15/20 t
4 Dieselmotoren 25/45 kw	4 Profluithäppl	4 Kettenflachenzüge 3 t
4 Dieselmotoren 4/5 kw (fahrbar)		10 " " " 5 t

In der Anlage: 10 Aufstellungen von den oben angegebenen Förderanlagen.

Ums 26.9.51

25X1A

- | | |
|-------|--|
| A 20 | Förderanlage für ca. 10 m Teufe
mit Dreibeck und Handhaspel |
| A 50 | Förderanlage für ca. 50 m Teufe
eintrümmig mit Kübelförderung |
| G 50 | Förderanlage für ca. 50 m Teufe
eintrümmig mit Seilfahrt und Gestell |
| S 100 | Förderanlage für ca. 100 m Teufe
zweitümmig mit Seilfahrt und Gestellen |
| S 200 | Förderanlage für ca. 200 m Teufe
zweitümmig mit Seilfahrt und Gestellen |
| GA 50 | Förderanlage für Gesenk mit ca. 50 m Teufe
eintrümmig mit Kübelförderung |
| GS 50 | Förderanlage für Gesenk mit ca. 50 m Teufe
eintrümmig mit Seilfahrt und Gestell |

Die Länge zu den Anlagen gehörenden Förderseile ist nach der Tourée des jeweiligen Schachtes zu bestimmen.



A 60 FÖRDERSEILE FÜR GR. 20 m Länge

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9

25X1A

- 1 Handhaspel
- 30 m Förderseil
- 1 Karabinerhaken
- 2 Bergekübel 60 l

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9



A 50. Förderanlage für ca. 50 m Tiefe
eintrümmig mit Kabelförderung

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9

25X1A

- 1 Abteufturm Typ Kuhschnappel
 - ✓ mit Kippkette und Haken
- ✓ 1 Seilscheibe mit Achse und Lagern
- ✓ 1 elektr. Förderhaspel etwa 10 kw
 - mit 30 m elektr. Zuleitung
- 1 Baracke für Förderhaspel
- ✓ 1 Förderseil
- 1 Zwischengeschirr
- ✓ 2 Bergekübel o,17 m³
- ✓ 1 Paar Schachtklappen
 - mit Seilen, Umlenkrollen und Gewichtsausgleich
- ✓ 1 Schachtsignalhammer mit Seil

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9



3 50 Förderanlage für ca. 50 m Tiefe
eintrümmig mit Seilfahrt und Gestell

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9

25X1A

- 1 Förderturm Typ Kaltennordheim mit Förderbrücke
mit Bergeschurre und kompl. Kippeinrichtung
- 1 Paar Schachtklappen
- 1 Seilscheibe
- 1 elektr. Förderhaspel etwa 35 kw, eintrümmig
mit 30 m elektr. Zuleitungskabel sowie sämtlichen
elektr. Zubehör und Schaltgeräten
- 1 Baracke für Förderhaspel
- 2 Förderseile
- 2 Zwischengeschirre
- 2 Bergeskübel 0,4 m³
- 1 Führungsschlitten
- 1 Fördergestell mit Zwischengeschirr
- 1 Signalanlage (Signalhammer) Schachtsohle-Rosenhängebank
- 1 dto. Kasenhängebank-Förderhaspel

SECRET

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9



3 100 Förderanlage für ca. 100 m Tiefe
zweitürmig mit Seilfahrt und Gestellen

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9

25X1A

- 1 Abteufelturm Typ Silberbach
mit Bergeschurre und kompl. Kippeinrichtung:
Kippeinrichtung, Kipphorn, Schlittenfänger, Kippkette
- 3 Seilscheiben mit Achse und Lagern
- 1 Förderhaspel etwa 30 kw, 2-trümmig
mit 30 m elektrisch. Zuleitungskabel
sowie sämtlichen elektr. Zubehör
- 1 Baracke für Förderhaspel
- 3 Förderseile
- 3 Zwischengeschrirre
- 2 Führungsschlitten
- 3 Bergkübel 0,4 m³
- 2 Fördergestelle mit Zwischengeschrirre
- 2 Paar Schachtklappen mit Seilen, Umlenkrollen und
Gewichtsausgleich
- 1 Signalanlage (Signalha mmern) Schachtschle-Rassenhängebank
- 1 dto. Rassenhängebank-Förderhaspel

SECRET

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9



zweitürmig mit Seilfahrt und Gestellen

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9

25X1A

- 1 Fördergerüst Typ Ilfeld
mit Bergeschurre und kompl. Kippeinrichtung
- 2 Paar Schachtklappen
- 3 Seilscheiben
- 1 elektr. Förderhaspel etwa 45 kw doppeltrümmig
mit 30 m elektr. Zuleitungskabel sowie sämtlichen
elektr. Zubehör und Schaltgeräten
- 1 Barocke für Förderhaspel
- 3 Förderseile
- 3 Zwischengeschirre
- 3 Bergeskübel 0,6 m³
- 2 Führungsschlitten
- 2 Fördergestelle mit Zwischengeschirr
- 1 Signalanlage (Signalhammer) Seilseilbahn-Rasenhängebank
- 1 dto. Rasenhängebank-Förderhaspel

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9



eintrümmig mit Kabelförderung

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9

- 1 Fördererblock 5 m hoch
- 1 Kippkette mit Haken
- 1 Paar Schachtelklappen mit Zubehör
- 1 Seilscheibe mit Achse und Lagern
- 1 elektr. Förderhaspel etwa 10 kw, eintrümmig
- 1 Förderseil
- 1 Karabinerhaken
- 2 Lärgekübel 0,17 m³

25X1A



Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9

GS 50 Förderanlage für Gassenke mit ca. 50 m Tiefe
eintrümmig mit Seilfahrt und Gestell

Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9

25X1A

- 1 Förderbock 8 m hoch mit Bergeschurre
und Kippeinrichtung
- 1 Paar Schachtklappen mit Zubehör
- 1 Seilscheibe mit Achse und Lagern
- 1 elektr. Förderhaspel etwa 35 kw, eintrümmig
mit sämtl. elektr. Zubehör
- 2 Förderseile
- 2 Zwischengeschirre
- 1 Führungsschlitten
- 2 Bergeskübel o. 4 m³
- 1 Fördergestell mit Zwischengeschirr
- 1 Signaleinrichtung (Signalhammer) Schachtsohle-Rasenhangebank



Approved For Release 2002/08/19 : CIA-RDP83-00415R013600170012-9

Hauptförderschacht S c h l e i g

Schacht: 85 m Tiefe, rund 5 m li. Ø, 2 Stein starke Mauerungen

- 1 Förderturm mit Bergeschurre und Kippeinrichtung
sowie Prellträger und Fangstützen
- 2 Paar Schachtklappen
- 3 Seilscheiben
- 1 elektr. Fördermaschine etwa 60 kw
mit sämtlichen elektr. Zubehör und Schaltgeräten
- 1 Fördermaschinengebäude
- 3 Förderseile
- 3 Zwischengeschirre
- 3 Bergeskübel 0,9 m³
- 2 Fördergestelle mit Zwischengeschirr
- 1 Signalanlage (Signalhammer) Schacht schle-Rasenhängebank
- 1 dto. Rasenhängebank-Förderhaspel
- 1 Führungseinrichtung bestehend aus
 - 4 Spannkabelwinden
 - 4 Spannseile
 - 4 Bockrollen
 - 2 Führungsschlitten



25X1A

Förderanlage Grube Louise

Schacht: 70 m Tiefe, rund 4,25 m \varnothing

- 1 Förderturm mit Bergeschurre und Kippeinrichtung
- 2 Paar Schachtklappen
- 3 Seilscheiben
- 1 elektrische Fördermaschine etwa 60 kw
mit sämtlichen elektrischen Zubehör und
Schaltgeräten
- 3 Förderseile
- 3 Zwischengeschirre
- 3 Bergkübel 0,6 m³
- 2 Fördergestelle mit Zwischengeschirr
- 1 Signalanlage (Signalhammer) Schachtsohle (Fullort)-
Rasenabhängbank
- 1 dto. Rasenabhängbank-Förderanlage
- 1 Führungseinrichtung bestehend aus
 - 2 Spannkabelwinden
 - 2 Spannseile
 - 4 Bockrollen
 - 1 Führungsschlitten
- 1 Schwebelöhne mit elektr. Haupt-
und Seilrolle

